

PLAQUETTE COMMERCIALE 2026-2027

SENS Paris-Saclay

Junior-Entreprise de l'ENS Paris-Saclay

« L'excellence académique des Normaliens au service de vos projets les plus complexes »

NOS CHIFFRES CLÉS

11	12	96 %	2 000
départements d'enseignement et de recherche	laboratoires de recherche à l'ENS Paris-Saclay	de satisfaction client	intervenants mobilisables

Un spectre d'offres transverse

Huit domaines d'intervention, portés par des Normaliens issus de 11 départements d'enseignement et de recherche.



Recherche Scientifique

Études bibliographiques approfondies, conception de protocoles expérimentaux, rédaction ou relecture critique d'articles de recherche, état de l'art.

Mathématiques Fondamentales

Optimisation, algorithmique théorique, logique, langages formels, calculabilité, analyse de complexité, modélisation mathématique.

Enseignement & Vulgarisation

Création de supports pédagogiques, relecture de polycopiés, transcription de documents scientifiques complexes pour tout public.

Informatique & Data

Analyse de données, création et entraînement de LLM, Machine Learning, Big Data, calcul haute performance (HPC), programmation logicielle, algorithmie.

Physique & Chimie

Nanosciences, sciences quantiques, photonique moléculaire, biophysique, chimie organique et inorganique, spectroscopies, thermodynamique.

Biologie & Environnement

Biochimie, microbiologie, biologie humaine, pathologies (infectieuses, cancers), écologie, étude d'impact environnemental.

Ingénierie & Systèmes

CAO, écoconception, modélisation, ondes et acoustique, mécanique des milieux continus, thermique du bâtiment, électronique, automatique, systèmes embarqués.

Stratégie, SHS & Design

Études de marché, audit, finance, économétrie, enquêtes sociologiques, recherches documentaires (archives), traduction technique (anglais), web design, graphisme.

POURQUOI NOUS ?

13e
université mondiale au classement de Shanghai 2026, 1re en France

215
places dans l'école sur 6 876 candidats dans les cinq filières scientifiques

17
prix Nobel liés aux ENS

48h
pour recevoir votre proposition commerciale

Nos réalisations par département

Pour chacun de nos 11 départements d'enseignement et de recherche, des exemples de missions déjà menées pour nos clients.

MATHÉMATIQUES

- Optimisation sous contraintes des amalgames d'impression (SELP)
- Polycopiés de cours et d'exos de maths de niveau MPSI/PCSI (Mission Grande École)
- Exploration de stratégies de trading algorithmique (client particulier)

PHYSIQUE

- Modélisation théorique de la densification de l'air pour un projet de brevet (Wattmakers)
- Cours, fiches et TD de physique de niveau MPSI/PCSI (Mission Grande École)

INFORMATIQUE

- Détection d'incendie par vision et IA (Réseau DEF)
- Agent IA d'automatisation des achats (Béton Direct)
- Réparation d'un logiciel de simulation de compression de gaz (GRTgaz)
- Moteur de recherche d'annonces d'instruments (Revenaant)

CHIMIE

- Modélisation de données de formulation de polymères pour un « AI Formulator » (OSS Ventures)
- Sélection de matériaux extensibles et résistants (Keybag)

GÉNIE MÉCANIQUE

- Optimisation de la ventilation de casiers connectés (Mon Casier Frais)
- Simulations CFD d'une éolienne urbaine (Wattmakers)
- Modélisation 3D d'un chargeur autonome (EDF)
- Réduction de modèle mécanique par auto-encodeur (CEA LIST)

BIOLOGIE

- Caractérisation moléculaire de peptides antifongiques pour le biocontrôle agricole (HerreliBio)
- Programme de traitement automatisé de données expérimentales (Kimialys)

SCIENCES HUMAINES & SOCIALES

- Veille sur les nouveaux entrants du marché de l'énergie (EDF)
- Statistiques sur les mobilités résidentielles des immigrés (OCDE)
- Revue de littérature sur la gouvernance des fonds (Cathay Capital)
- Rapport de recherche sur les coopératives agricoles (ANR)

ANGLAIS

- Traduction FR→EN de sous-titres vidéo (Lokad)
- Traduction d'une formation professionnelle (Compétences et Métiers)
- Relecture de traductions de modèles de données (Hyperlex)

GÉNIE CIVIL & ENVIRONNEMENT

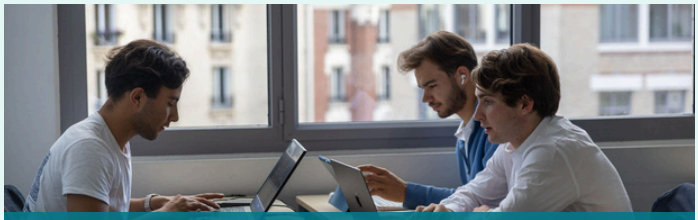
- Coffrage, ferraillage et dimensionnement de solutions constructives (BET Jade Concept)
- Diffusion et analyse du simulateur d'empreinte carbone Nos Gestes Climat (ADEME)

DESIGN

- Conception d'une fontaine sculpturale : CAO et électronique (commande d'artiste)
- Création et refonte de sites web (Reboot, Institut d'Alembert)

GÉNIE ÉLECTRIQUE & NUMÉRIQUE

- Analyse vidéo automatisée des touches (Fédération Française de Rugby)
- Firmware embarqué d'un banc de musculation connecté (Stenpoc)



Et votre projet ? Diagnostic gratuit et sans engagement.

Prix BNP Paribas du Meilleur Espoir 2026

Décerné en 2026 par la Confédération Nationale des Junior-Entreprises, ce prix récompense la Junior-Entreprise la plus prometteuse du mouvement.



Ils nous ont fait confiance

Et bien d'autres encore ...

Les étapes de votre mission

Un accompagnement de bout en bout, du diagnostic gratuit à la livraison.

01 Diagnostic	02 Sélection	03 Réalisation	04 Livraison
Analyse de votre besoin, sans engagement.	Attribution d'un intervenant qualifié pour la mission.	Suivi constant de la mission par SENS Paris-Saclay.	Rendu final et retour du client.

Prêt à vous lancer ? Contactez-nous

- contact@sens-ps.fr
- +33 6 63 29 49 88
- www.sens-ps.fr
- LinkedIn : SENS Paris-Saclay
- 4 avenue des Sciences, 91190 Gif-sur-Yvette

Scannez pour nous contacter

Junior-Entreprises